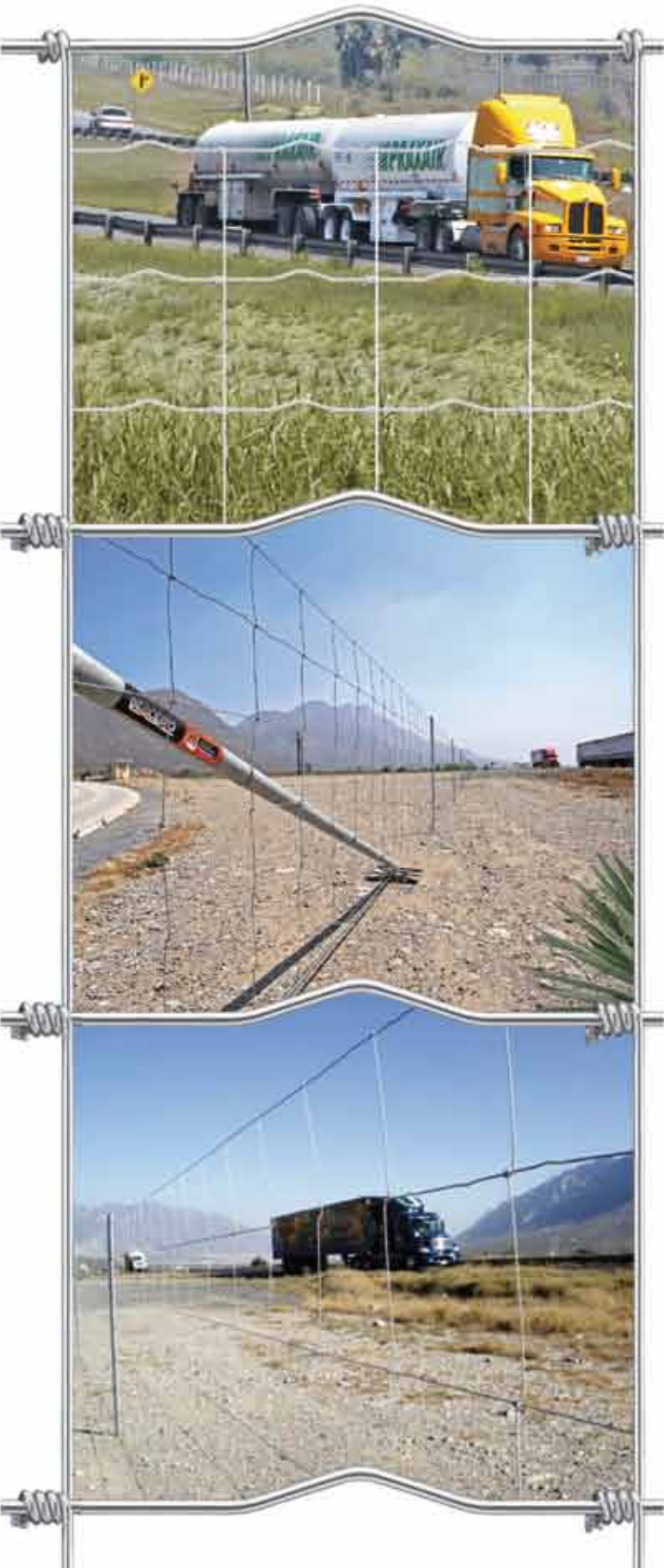


Malla para Derecho de Vía

Graduada Carretera, Galvanizado Clase III, Alta Resistencia



VENTAJAS

Ahorro:

Menor tiempo en instalación y mantenimiento que el cerco de púas. Con este sistema, los postes de línea se colocan a cada 6 metros.

Seguridad:

Su diseño graduado la hace más eficiente que el cerco de púas para evitar la invasión de personas y animales en las carreteras.

Funcionalidad:

Superior a los cercos de púas, tanto en carreteras como en vías rápidas, ya sean urbanas o rurales.

Durabilidad:

Una larga vida útil gracias a su diseño, su galvanizado Clase III y a su alto grado de acero. Además, su diseño estructural e instalación, la hacen menos susceptible de robo.

Estas ventajas son superiores a las de los cercos de púas.

Certificado de Calidad:

Se extiende a petición del cliente.

Especificaciones

Diseño	Largo Rollo (m)	Altura		Peso Rollo (kg)	# Alamb. Horiz.	Ancho Abertura		Calibre Alambres	Galv.
		plg	m			plg	m		
Tipo A	100	59.50	1.51	52.65	8	12	30.5	12.5	Clase 3 (244g/m ²)
Tipo B	100	67.74	1.64	54.24	8	12	30.5	12.5	Clase 3 (244g/m ²)

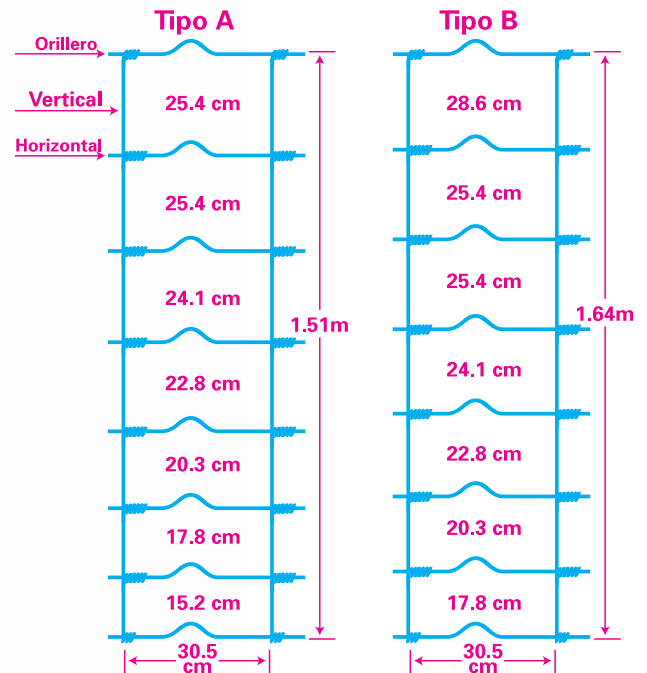
NORMA DE FABRICACION: ASTM A-116-05 Standar Specifications For Metallic-Coated, Steel Woven Wire Fence Fabric

Propiedades de Alambres



Alambres	Resistencia a la Tensión	Grado del Acero
Horizontales	160 ksi mín. (11,249 kgf/cm ²)	1038
Verticales	70-100 ksi (4921-7030 kgf/cm ²)	1006
Orilleros	160 ksi mín. (11,249 kgf/cm ²)	1038

DISEÑOS DE LA MALLA



Malla de Seguridad Triple Nudo

Triple Nudo, Galvanizado Clase III, Alta Resistencia

La mejor alternativa para cercados perimetrales y delimitación de áreas

INSTALACIONES



VENTAJAS

Alta Seguridad:

Sus alambres de alta tensión son cuatro veces más resistentes al corte que los de la malla ciclónica, lo que la hace ideal para áreas que demandan protección extra, como: -Casetas de Cobro, -Instalaciones y Edificaciones, -Reservas Ecológicas, -Áreas Naturales, -Bases y Campamentos, etc.

Diseño:

Aberturas reducidas que hacen más difícil el paso a personas o animales.

Sistema de Instalación:

Nuevo y altamente resistente, a base de retenidas de acero de diseño especial, que mantienen tenso y de pie el cerco.

Duración:

Triple Nudo... Galvanizado Clase 3... alambres verticales continuos... todo un sistema encaminado a una larga vida útil.

Ahorro:

En términos de Inversión/Duración, es superior a los cercos de ciclónica.

Certificado de Calidad:

Se extiende a petición del Cliente.



Alambres verticales continuos ¡sin cortes!

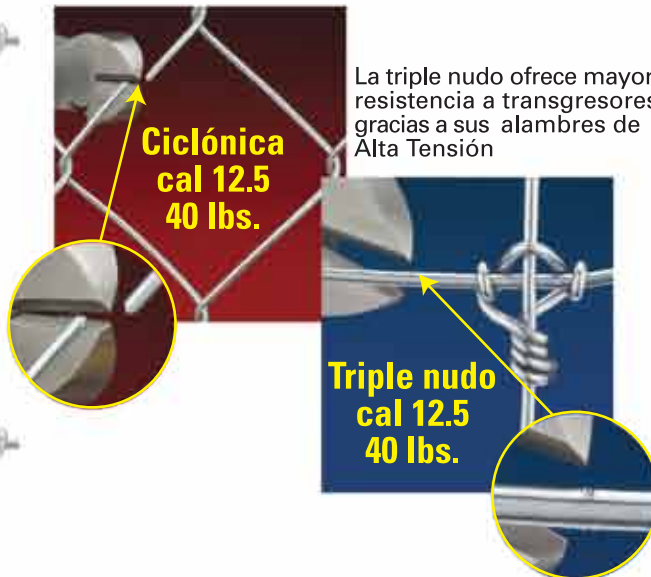
Proporcionan una extraordinaria resistencia para mantener de pie el cerco.



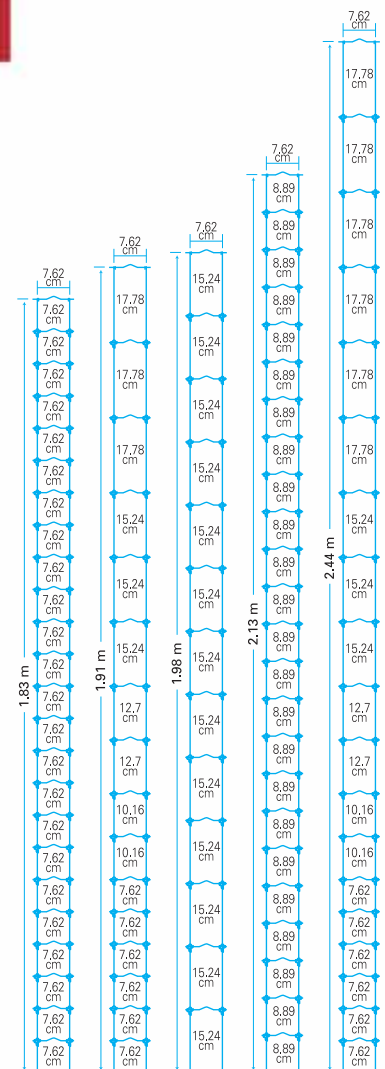
Triple Nudo ¡Firmeza y elasticidad!

El diseño del nudo además de darle absoluta firmeza a la malla, proporciona la elasticidad necesaria para resistir el maltrato de los transgresores y aún así conservar su diseño rígido.

¡ Alambres 400% Más Fuertes que los Normales !



La triple nudo ofrece mayor resistencia a transgresores, gracias a sus alambres de Alta Tensión



Propiedades Alambres

Propiedades	Alambres	Orilleros	Horizontal	Vertical	Nudo
Calibre	12	12.5	12.5	12.5	13
Grado de Acero	1045	1045	1049	1049	1006
Resistencia a la Tensión	185-210 ksi	185-210 ksi	130-145 ksi	130-145 ksi	60-75 ksi

NORMA DE FABRICACION: ASTM A-116-05 Standar Specifications For Metallic-Coated, Steel Woven Wire Fence Fabric

Sistema de Instalación para Cercos

Para Mallas Derecho de Vía y Triple Nudo

SISTEMA DE HERRAMIENTAS, RETENIDAS Y POSTES DEACERO.

Diseñado para obtener la más larga duración, el desempeño más eficiente y el costo más bajo del cerco.

VENTAJAS

Ahorro:

Reduce el tiempo de instalación y el empleo de mano de obra.

Armables y ligeras:

Fácil traslado e instalación.

Galvanizado por Inmersión:

Gran resistencia a la oxidación.
Gran duración.

Agilidad:

Facilita y hace más eficiente la supervisión.

Versátil Aplicación:

Inicio, terminación, esquinas y diferentes ángulos y niveles de terreno.

Gran resistencia:

Soporta tirones hasta de 400 metros y hasta tres tirones en la misma retenida.

RETENIDAS



PLACA GUIA
3/8" Soldada al Poste

POSTE
Angulo
3" x 3" x 1/4" ó 3/8"

TUERCA Y RONDANA
1/2"

PATIN
Tubo 2"
Cédula 40

TIRANTE
Varilla Roscada 1/2"

TUERCA Y RONDANA
1/2"

ANCLA "Z"
2" x 3/8"

BASE PLASTICO
35 x 40 cm

POSTES

VENTAJAS

Instalación:

Sin excavar, menos tiempo y costos.

Resistencia Extrema:

De acero sólido, los incendios no los destruyen.

Mantenimiento:

No necesita ninguno.

Ecológico:

Evitan la tala de árboles.

Poste "T"



Poste "Y"



Especificaciones

Pies	Alturas m	Acabado	
		"Y"	"T"
6	1.83	N	V
6.5	1.98	N	G-V
7	2.13	N	G-V
8	2.43	N	V
10	3.04	G	G-V

N = Pintura Negra
V = Pintura Verde
G = Galvanizado por Inmersión

Puntos de apoyo. Evitan que el alambre se deslice

Orificios para fijar el alambre.

HERRAMIENTAS DEACERO

